

FLEXFIELD™ GABI SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 18"

Описание

- Управляемое суммирование излучателей АУДИО ГОРИЗОНТ™
- Звуковое давление 138дБ
- Трёхконтактное соединение совместимое с линейным массивом FLEXFIELD™ GABI
- Боковые ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Оптимизированная система охлаждения катушки динамика
- Алюминиевое демодуляционное кольцо

Применение

- Туровое усиление для малых и средних площадок
- Инсталляции в концертных залах и театрах
- Конференционные залы и речевые выступления
- Стадионы и спортивные арены



FLEXFIELD™ GABI SUB от **MX LAB** - пассивный сабвуфер, собранный по схеме бас-рефлекс, оснащенный одним 18-дюймовым НЧ динамиком с 4-дюймовой медной катушкой, водостойким диффузором, оптимизированной системой охлаждения и демодуляционным алюминиевым кольцом. Что обеспечивает минимум искажений даже при работе на максимальной мощности.

Высокопроизводительный сабвуфер **FLEXFIELD™ GABI SUB** отличается выразительным и детальным звучанием, высокой мощностью и читаемостью, воспроизводит низкие частоты от 30 Гц. При использовании трёх или любого количества, кратного трём, их можно расположить в кардиоидном массиве сабвуферов, один из которых физически обращён назад и управляется отдельным каналом усилителя. Это обеспечивает исключительный контроль направленности на низких частотах и значительно снижает излучение энергии назад.

FLEXFIELD™ GABI SUB оснащена активным кроссовером и использует все преимущества DSP усилителей **MX LAB** и технологии суммирования излучателей **АУДИО ГОРИЗОНТ™**, такие как: цифровой Delay для синхронизации работы НЧ и СЧ компонентов, IIR для создания уникального тонального характера, Limiter для защиты динамика и безопасного долговечного использования.

Наша система механики массива позволяет одному инженеру подготовить к запуску всю крупномасштабную аудиосистему. Простое в использовании, быстрое и надежное соединение позволяет объединить сабвуфер и элементы массива в единый кластер или повесить группу сабвуферов отдельно.
Корпус

FLEXFIELD™ GABI SUB изготовлен из березовой фанеры, покрытой поликарбамидом — покрытием, устойчивым к влаге, царапинам и сколам. Передняя часть корпуса защищена жёсткой металлической решёткой, с подложкой из акустически прозрачного пеноматериала. На задней панели расположены два параллельно соединённых разъёма NL4.



FLEXFIELD™ GABI SUB

Компактный пассивный сабвуфер 1 x 18"

Технические характеристики

Акустическая система

ТИП	Компактный пассивный сабвуфер
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	40 Гц - 500 Гц ± 3 dB 30 Гц (-10 dB)
ДИНАМИКИ	НЧ: 1 x 18" (460 мм) / 4" (100 мм) катушка. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	132 dB продолжительное / 138 dB пиковое
МОЩНОСТЬ	1200 Вт (AES) 4800 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	8 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	Омни или кардиоидный кластер
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	1+/1-
КОНТАКТЫ (ЛИНК)	1+/1- в 1+/1-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МХ LAB FDA2800Q технология АУДИО ГОРИЗОНТ™

Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ТРАНСПОРТИРОВКА	4 шт. колеса 100мм.
ГАБАРИТЫ	(Ш) 696 mm x (В) 488 mm x (Г) 540 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	(Ш) 820 mm x (В) 560 mm x (Г) 660 mm
ВЕС НЕТТО	39 Кг
ВЕС БРУТТО	43 Кг

Заметки

- (1) Измерено на оси в открытом пространстве на расстоянии 1 метр.
- (2) Измерено на расстоянии 2 метр. Пересчитано для расстояния 1 метр

В соответствии с политикой компании МХ LAB по постоянному совершенствованию продуктов мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

